



*Элективный курс по математике  
для 9 класса*

**Комбинаторные задачи и их решения**



# Структура курса

Программа является обучающей и содержит:



1) Цели и задачи



2) Пояснительная записка

3) Требования к уровню подготовки



4) Учебно– тематический план

5) Содержание программы

6) Поурочное планирование



7) Презентации

8) 7



### Цель курса:

- углубление знаний учащихся с учётом их интересов и склонностей, развитие математического мышления, воспитание у учащихся глубокого интереса к математике и её приложению, воспитание и развитие у учащихся инициативы и творчества;
- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

### Задачи курса:

- расширение и развитие математики общеобразовательной школе,
- сближение элективного курса с современной математикой как наукой дополнение отдельных разделов из курса математики.

